

PROTECTED BY



LA PRÉFILTRATION MAGNÉTIQUE: LA MEILLEURE PRATIQUE POUR LA PROTECTION DES FLUIDES



La préfiltration magnétique MAGSHIELD® protège les équipements de grande valeur en **interceptant les particules de fer** présentes dans les systèmes hydrauliques. Des aimants à **très haute capacité** fonctionnent en complément des filtres OEM standards afin d'**améliorer l'efficacité du système de filtration existant**. Résultat : **plus de disponibilité, moins d'usure et des coûts d'exploitation réduits** pour les équipements lourds, les systèmes fixes et les équipements miniers mobiles.

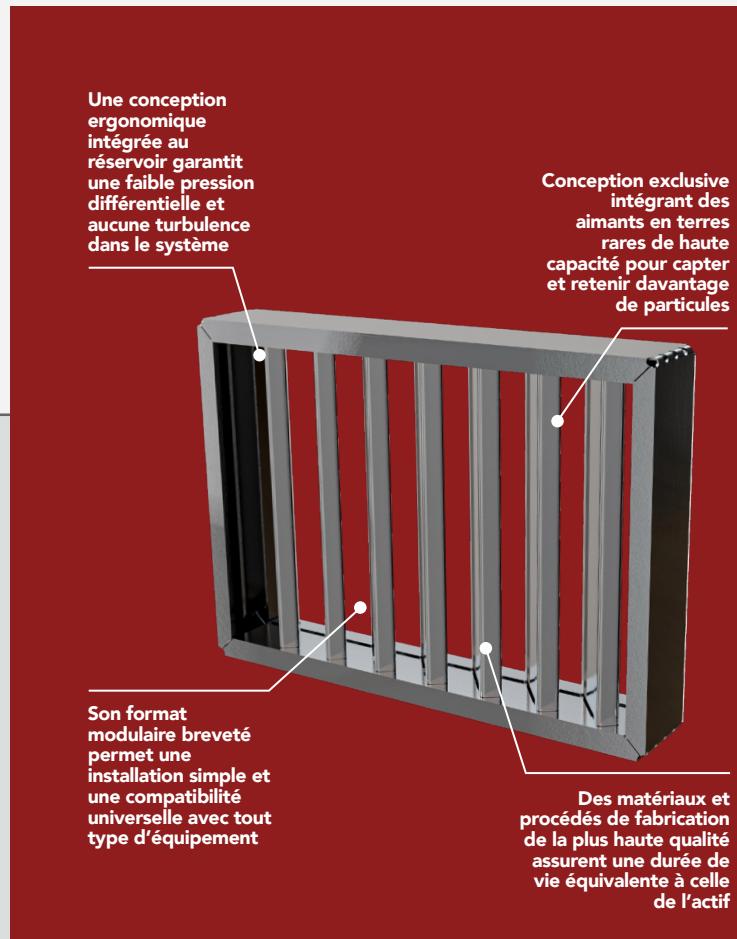
« Assurer le fonctionnement de près d'un millier d'équipements miniers exigeait les meilleures stratégies de fiabilité possibles. Voici pourquoi MAGSHIELD® fait partie intégrante de nos équipements miniers mobiles. »

Mike Hynes, Surintendant de la fiabilité, **North American Construction**

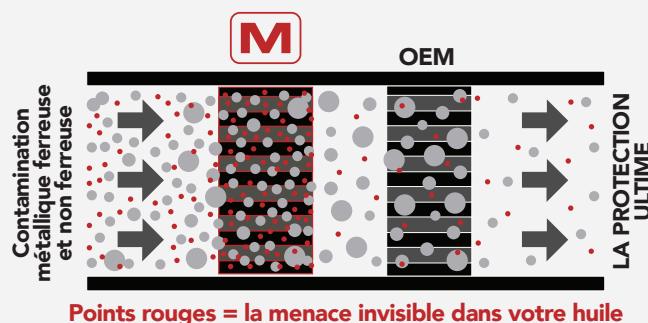
La conception et l'emplacement du Mag-Shield® dirigent **100 % du fluide de retour à travers un champ magnétique continu**, sans restreindre ni modifier le débit vers le côté d'aspiration. La technologie magnétique **intercepte les particules ferreuses à chaque passage**, assurant ainsi un fluide propre avant qu'il ne retourne vers les ports d'aspiration critiques de la pompe. Cela **protège et améliore la performance des filtres conventionnels et réduit le risque de dérivation du système (bypass)**.

MAG-SHIELD® RÉDUIT OU ÉLIMINE :

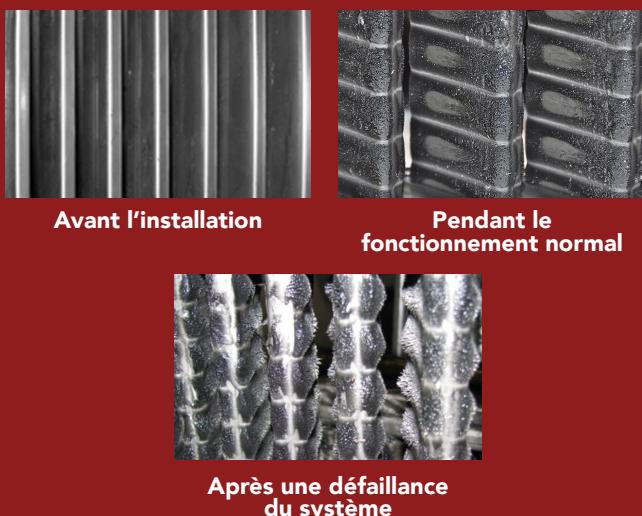
- L'accumulation de boues et de particules en suspension
- La cavitation dans le système
- L'usure mécanique générale
- L'usure prématuée des composants
- Les défaillances secondaires d'équipement
- Les interventions de maintenance supplémentaires à la suite de défaillances de composants



FONCTIONNEMENT DU MAG-SHIELD® :



MAG-SHIELD® EN ACTION :



Le Mag-Shield® s'installe facilement à l'intérieur du réservoir, sans fabrication ni modification requise.

- Il est conçu pour **capturer 100 % du fluide de retour** sans restreindre ni modifier le débit d'aspiration.
- Il **intercepte les particules ferreuses à chaque passage**, garantissant un fluide propre avant qu'il ne retourne vers les **points d'aspiration essentiels**.
- Il **améliore la performance des filtres OEM** et réduit les risques de dérivation du système.

Le Mag-Shield® peut être utilisé pour **réduire la teneur métallique** dans la plupart des fluides à base d'huile, y compris les fluides hydrauliques.

AVANTAGES DE LA PRÉFILTRATION MAGNÉTIQUE MAG-SHIELD® :

- Prolonge la durée de vie des composants
- Investissement unique à long terme
- Réduit les temps d'arrêt des équipements
- Améliore la performance des filtres OEM
- Diminue les pannes consécutives
- Protection continue et fiable

DÉCOUVREZ TOUTE LA GAMME DE PRODUITS MAGSHIELD®

PROTÉGER

MAG-SHIELD®

Protection proactif pour maintenir vos équipements de grande valeur en fonctionnement.

MAG-SHIELD® X

DIAGNOSTIQUER

MAG-PROBE®

MAG-SAMPLE® PRO

Produit de diagnostic de précision pour réduire les défaillances dans les systèmes de fluides.